

# J-120TE/JF-100TE/JF-120TE/ D-120TE/DF-120TE/DM-1200TE

User's Guide  
Guía del usuario  
Mode d'emploi  
Guia do Usuário

用戶說明書  
دليل المستخدم

РУКОВОДСТВО ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ

CASIO®

E S F P O R Ch A HDC201A17M3 MW8 SA9907-A Printed in China/Imprimé en Chine

## English

### IMPORTANT!

- Please keep your manual and all information handy for future reference.
- The switches and keys available on your calculator depend on its model number. Be sure to check the calculator itself to see if explanations in this User's Guide apply to your calculator model.
- All examples in these instructions show JF-100TE.

## 1/General Guide

### ■Main Key Functions

**Rounding Selector**  
Specifies the rounding system.

SPARE PARTS MASTER

- F:** Floating decimal point system, which displays the value without rounding.  
**CUT:** Cuts off the decimal to the specified\* number of places.  
**5/4:** Rounds off the decimal to the specified\* number of places.

\* Use the Decimal Place Selector to specify the number of decimal places.

### Decimal Place Selector

Specifies the number of decimal places for rounding.

- 4, 3, 2, 1, 0:** Number of decimal places for the CUT and 5/4 setting of the Rounding Selector.  
**ADD2:** The "Add Mode" automatically adds a decimal point and two decimal places to all values, even if you don't input a decimal point. This mode is very useful when performing calculations in dollars or other monetary systems that require two decimal places. Two decimal places are not added in this mode if you press the  $\square$  key while inputting a value, or for any operation other than addition and subtraction.

• Other key operations are shown under "Example Calculations".

### ■About the Display

- /** : 3-digit separator (apostrophe)      **-** : Negative value indicator  
**GT** : Grand total memory indicator      **K** : Constant calculation indicator  
**M** : Independent memory indicator      **+ - × ÷** : Arithmetic operation indicators  
**E** : Error indicator

## 2/Correcting Input Errors

- To completely clear a value you have just input, press  $\square$ .
- To shift a displayed value digit-by-digit to the right, press  $\rightarrow$  until you get to the digit you want to re-input from.
- If you press the wrong arithmetic operation key ( $+$ ,  $-$ ,  $\times$ ,  $\div$ ), simply press the correct key before inputting anything else.

práctico cuando realiza cálculos en dólares u otros sistemas monetarios que requieren lugares decimales. Si presiona la tecla  $\square$  mientras ingresa un valor o realiza cualquier operación que no sea suma o resta, los dos lugares decimales no son agregados.

• Otras operaciones de tecla se muestran en la sección "Cálculos de ejemplo".

### ■Acerca de la presentación

- /** : Separador de 3 dígitos (apóstrofe)      **-** : Indicador de valor negativo  
**GT** : Indicador de memoria de total general      **K** : Indicador de cálculo con constante  
**M** : Indicador de memoria independiente      **+ - × ÷** : Indicadores de operación aritmética  
**E** : Indicador de error

## 2/Corrección de errores de ingreso

- Para borrar completamente un valor que ha ingresado, presione  $\square$ .
- Para desplazar un valor visualizado dígito por dígito hacia la derecha, presione  $\rightarrow$  hasta obtener el dígito que desea volver a ingresar.
- Si presiona una tecla de operación aritmética equivocada ( $+$ ,  $-$ ,  $\times$  o  $\div$ ), simplemente presione la tecla correcta antes de ingresar cualquier otra cosa.

### ■Borrado de cálculos

- Para borrar la memoria de la calculadora completamente excepto la memoria independiente, presione  $\square$ .
- Para borrar solamente la memoria independiente, presione dos veces  $\square$  (DM-1200TE: presione  $\square$ ).

## Español

### ¡IMPORTANTE!

- Guarde su manual y toda información útil para futuras referencias.
- Los interruptores y teclas disponibles en su calculadora dependen en el número del modelo. Cértese de verificar la calculadora propiamente dicha para ver si las explicaciones en esta guía del usuario se aplican al modelo de su calculadora.
- Todos los ejemplos en estas instrucciones muestran el modelo JF-100TE.

## 1/Guía general

### ■Funciones de tecla principal

**Selector de redondeo**

Especifica el sistema de redondeo.

**F:** Sistema de punto decimal flotante, que visualiza el valor sin redondeo.

**CUT:** Recorta el decimal al número de lugares especificado\*.

**5/4:** Redondea por defecto el decimal al número de lugares especificado\*.

\* Para especificar el número de lugares decimales, utilice el selector de lugar decimal.

**Selector de lugar decimal**

Especifica el número de lugares decimales para el redondeo.

**4, 3, 2, 1, 0:** Número de lugares decimales para el ajuste de CUT y 5/4 del selector de redondeo.

**ADD2:** El "modo Add" agrega automáticamente un punto decimal y dos lugares decimales a todos los valores, aun cuando ingresa un punto decimal. Este modo es muy

### ■ Clearing Calculations

- To clear the calculator completely except for the independent memory, press **AC**.
- To clear the independent memory only, press **MC** twice (DM-1200TE: press **MC**).

### ■ Error Indicator

If the error indicator "E" appears on the display, press **C** to clear the error and continue with the calculation, or **AC** to clear the entire calculation.

### 3/Power Supply

The Two-Way Power System of this calculator uses a solar cell, in addition to one LR44 button type battery. Unlike calculators equipped with a solar cell only, you can use this calculator under virtually any lighting conditions, as long as there is enough light for you to read the display.

### ■ Battery Replacement

Do not try to replace the battery yourself. Have it replaced by an authorized CASIO dealer or service center.

If the display becomes dim and difficult to read, or if nothing appears on the display when you press **AC** (especially when lighting is dim), you probably need to have the battery replaced, long periods.

- The battery that comes with this unit discharges slightly during shipment and storage. Because of this, it may require replacement sooner than the normal expected battery life.

### ■ Auto Power Off Function

This calculator is not equipped with an OFF switch. Instead, it switches power off automatically about six minutes after the last key operation is performed. To restore power, press **AC**.

### ■ Indicador de error

Si el indicador "E" aparece sobre la presentación, presione **C** para borrar el error y continuar con el cálculo, o **AC** para borrar el cálculo entero.

### 3/Alimentación

El sistema de alimentación de dos modos de esta calculadora utiliza una celda solar, además de una pila de tipo botón LR44. Diferente a las calculadoras equipadas solamente con una pila solar, puede usar esta calculadora bajo cualquier condición iluminación, en tanto tenga suficiente luz para leer la presentación.

### ■ Cambio de la pila

No intente cambiar la pila por sus propios medios. Haga cambiar la pila en un concesionario o centro de servicio CASIO autorizado.

Si la presentación se convierte oscura y difícil de leer, o si nada aparece en la presentación al presionar **AC** (especialmente cuando la iluminación está oscura), probablemente necesita cambiar la pila.

Una pila agotada puede sulfatarse y dañar la calculadora si se la deja en el compartimiento de pila durante mucho tiempo.

La pila que viene con esta unidad se descarga ligeramente durante el transporte y almacenamiento. Debido a esto, puede requerir de un reemplazo más temprano que el estimado para su duración de servicio.

### ■ Función de apagado automático

Esta calculadora no se equipa con un interruptor de apagado. En su lugar, se apaga automáticamente unos seis minutos luego de la última operación de tecla. Para restaurar la alimentación, presione **AC**.

- When you press **AC**, the independent memory contents are not cleared.

### 4/Important Precautions

- Avoid dropping the calculator and otherwise subjecting it to severe impact.
- Never try to take the calculator apart.
- Wipe the unit with a soft, dry cloth to clean it.
- The contents of these instructions are subject to change without notice.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. assumes no responsibility for any loss or claims by third parties which may arise from the use of this product.

### 5/Specifications

**Power Supply:** Two-Way Power System, with solar cell and one button type battery (LR44)

**Battery Life:** Approximately 3 years for button type battery (LR44) (1 hour operation per day)

**Operating Temperature:** 0°C to 40°C

**Dimensions:** (J-120TE/JF-100TE/JF-120TE) 26.5 (H) × 105 (W) × 170 (D) mm  
(D-120TE/DF-120TE) 34.5 (H) × 122 (W) × 169 (D) mm  
(DM-1200TE) 37 (H) × 155 (W) × 205 (D) mm

**Weight:** (J-120TE) Approximately \*130 g  
(JF-100TE/JF-120TE) Approximately \*140 g  
(D-120TE) Approximately \*150 g  
(DF-120TE) Approximately \*170 g  
(DM-1200TE) Approximately \*265 g

\*Including the battery

- Cuando presiona **AC**, los contenidos de la memoria independiente no son borrados.

### 4/Precauciones importantes

- No deje caer la calculadora ni tampoco la someta a fuertes impactos.
- No intente desarmar la calculadora.
- Frote la unidad con un paño suave y seco para limpiarla.
- Los contenidos de estas instrucciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. no asume ninguna responsabilidad ante ninguna pérdida o reclamo hecha por terceras partes, que puedan ocasionarse debido al uso de este producto.

### 5/Especificaciones

**Alimentación:** Sistema de alimentación de dos modos, con pila solar y una pila de tipo botón LR44

**Duración de pila:** Aproximadamente 3 años para la pila tipo botón LR44 (1 hora de operación por día)

**Temperatura de operación:** 0°C a 40°C

**Dimensiones:** (J-120TE/JF-100TE/JF-120TE) 26,5 (Al) × 105 (An) × 170 (Pr) mm  
(D-120TE/DF-120TE) 34,5 (Al) × 122 (An) × 169 (Pr) mm  
(DM-1200TE) 37 (Al) × 155 (An) × 205 (Pr) mm

**Peso:** (J-120TE) Aproximadamente \*130 g  
(JF-100TE/JF-120TE) Aproximadamente \*140 g  
(D-120TE) Aproximadamente \*150 g  
(DF-120TE) Aproximadamente \*170 g  
(DM-1200TE) Aproximadamente \*265 g

\*Incluyendo la pila